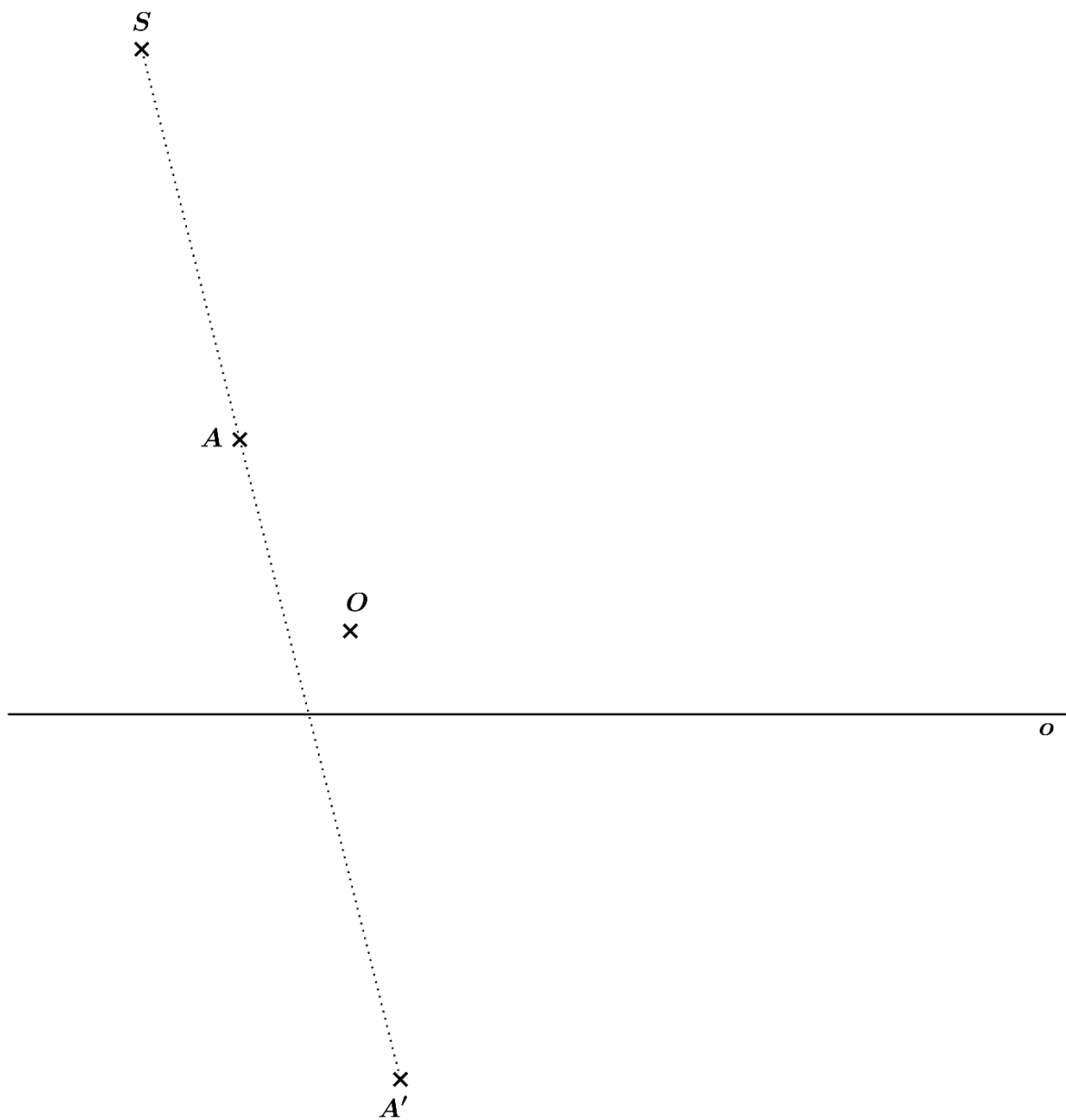
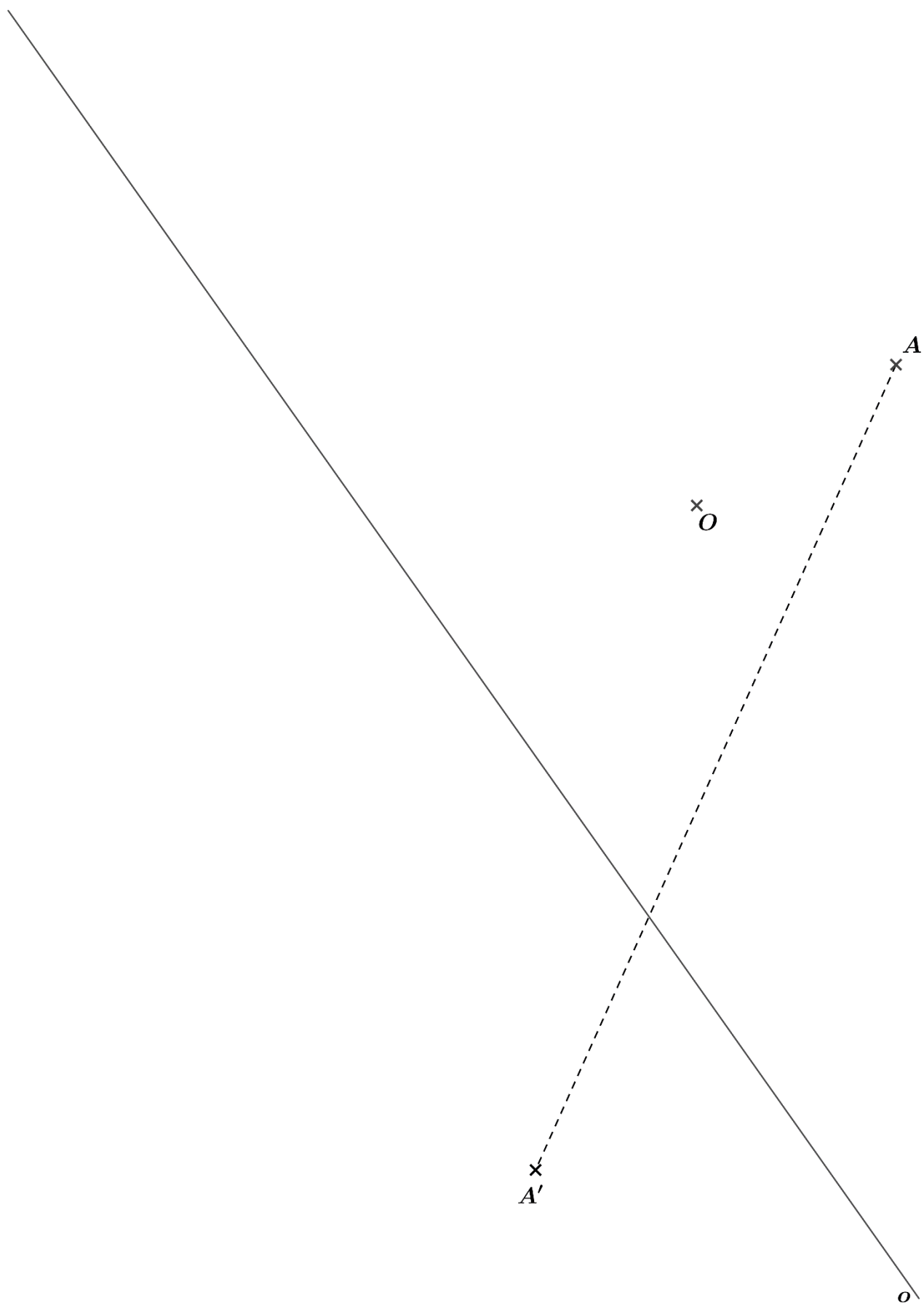


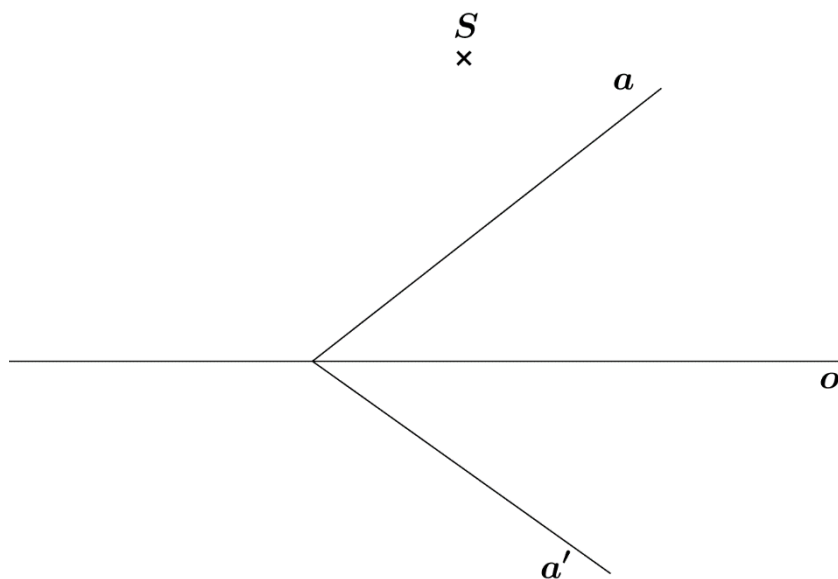
- a) V kolineaci $KO(S, o, A \leftrightarrow A')$ sestrojte kolineární obraz pravidelného šestiúhelníku, pro který je dán vrchol A a střed O .



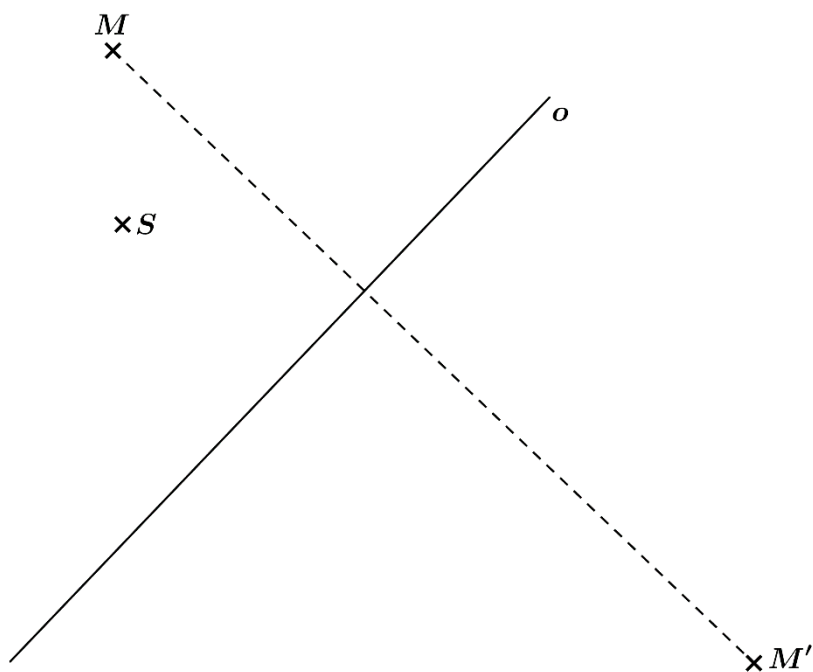
- b) V šikmé afinitě $AF(o, A \leftrightarrow A')$ sestrojte afinní obraz pravidelného pětiúhelníku, pro který je dán vrchol A a střed O . Délku strany pravidelného pětiúhelníku sestrojte graficky.



c) V kolineaci $KO(S, o, a \leftrightarrow a')$ sestrojte obě úběžnice.



d) V kolmé afinitě $AF(o, M \leftrightarrow M')$ sestrojte afinní obraz kružnice k , která má střed v bodě S a prochází bodem M .



e) V šikmé afinitě $AF(o, S \leftrightarrow S')$ sestrojte pomocí přímé konstrukce afinní obraz kružnice $k(S, r = 30)$.

